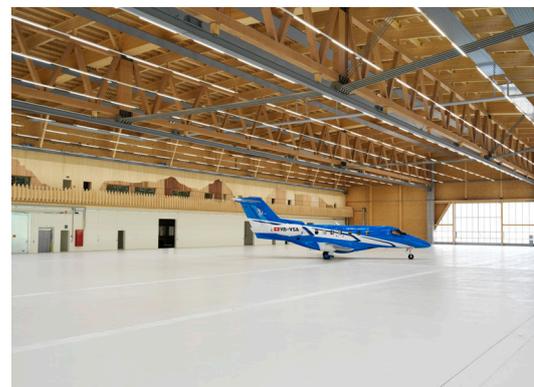


En comparaison avec une section pleine, la décomposition du porteur en barres de treillis rend l'utilisation des matériaux plus efficace. Le fait de solliciter le bois principalement en traction et compression parallèles aux fibres permet de bénéficier pleinement de ses avantages autant en résistance qu'en stabilité. Sa rentabilité est déterminée par l'efficacité des assemblages de chaque noeud. Grâce à l'introduction ciblée de parties en feuillu, la ferme à treillis est optimisée de façon à reprendre les charges les plus élevées.



plus d'infos